

# CIENCIA E INVESTIGACION

*Revista patrocinada por la Asociación  
Argentina para el progreso de las Ciencias*

---

## ÍNDICE

Volumen 9



1 9 5 3

---

Administración: Avda. R. S. Peña 555 - T. E. 33-5324 - Bs. Aires

## *Mesa de Redacción:*

Dr. EDUARDO BRAUN MENENDEZ

Dr. VENANCIO DEULOFEU

Dr. HORACIO J. HARRINGTON

Dr. J U A N T. L E W I S

Ing. ERNESTO E. GALLONI

Ing. Agr. LORENZO R. PARODI

---

---

ESTA Revista, editada por la Asociación CIENCIA E INVESTIGACION, integrada por miembros de la Asociación Argentina para el Progreso de las Ciencias, no se publica para que rinda beneficio pecuario alguno, directo o indirecto, a sus editores. Los beneficios que correspondan a la asociación primeramente mencionada serán invertidos en el mejoramiento de la Revista, en el fomento de publicaciones similares, o serán donados a la Asociación Argentina para el Progreso de las Ciencias.

SECRETARIO ADMINISTRADOR: CARLOS PERALTA

### SUSCRIPCIONES:

1 Año (12 números) .....	\$	50.—
Miembros de la A. A. P. C., 1 año .....	„	40.—
Colección completa (años 1945 al 52 inc.) ....	„	400.—
Brasil .....	Cr.	150.—
Chile .....	\$	600.—
Uruguay .....	MSU.	10.—
Estados Unidos y demás países .....		5 dólares

## ÍNDICE DE AUTORES

### A

- APELEDO, C. A.: Nomenclatura de química orgánica en castellano (Correspondencia), 427.  
 ACOSTA SOLIS, M.: Por la conservación de las tierras andinas, etc. (libro), 133.  
 ADAMS, R.: Organic reactions (libro), 366.  
 AGAR BEET, E.: The sky and its mysteries (libro), 314.  
 ALSINA FUERTES, F.: Robert Andrews Millikan (Premio Nobel de Física, 1923), 93.  
 ALSINA FUERTES, F.: Relatividad (coment.), 313.  
 ALSINA FUERTES, F.: 21ª Reunión de la Asociación Física Argentina, 373.  
 ALVAREZ, A.: Psicología del tuberculoso (coment.), 216.  
 ARRIBAS, S.: Ver Burriel F. y otros (libro), 315.

### B

- BABINI, J.: Historia de la ciencia (coment.), 213.  
 BABINI, J.: Sabios y descubrimientos (coment.), 218.  
 BABINI, J.: Matemática de aproximación (coment.), 317.  
 BALECH, E.: Proyecto para una red sudamericana de estaciones de biología marina, 134.  
 BALECH, E.: El problema del idioma internacional en la ciencia, 235.  
 BALECH, E.: Los dinoflagelados, 339.  
 BARTON, L. V.: Ver Crocker, W. y otros (libro), 413.  
 BENEDETTI, G.: Die Alkoholhalluzinosen (libro), 316.  
 BÓ, N. A.: Observaciones sobre la glándula uropigia del virgá *Phalacrocorax brasilianus brasilianus* (Gmelin), 521.  
 BOERGER, A.: La genética contemporánea del Río de la Plata, 435.  
 BONTEMPI, L. A.: La obra de Adolfo T. Williams, 393.  
 BOULANGER, P.: Ver Pokonovski, M. y otros (libro), 463.  
 LOULE, M., Vallois, H. V.: Les hommes fossiles. Éléments de paléontologie humaine (libro), 411.  
 BRACHET, J.: Le rôle des acides nucléiques dans la vie de la cellule et de l'embryon. Actualités Biochimiques (libro), 265.  
 PRANDT, P.: El cáncer y las nuevas teorías en la medicina, 79.  
 BRANDT, P.: El hallazgo de Anjouan, 272.  
 BRÜCHER, E. H.: La importancia de las altas mon-

tañas como genocentros de las plantas cultivadas y como fuente de genes de resistencia, 195.

- BUNO, W.: Histoquímica (coment.), 29.  
 BURGOS, M. H.: Nuevo factor contra la fertilidad, 225.  
 BURGIEL, F., Lucena, F., Arribas, S.: Química analítica cualitativa (libro), 315.

### C

- CABRERA, A.: La riqueza animal de la costa argentina (coment.), 74.  
 CABRERA, A.: El hombre y el mundo animal (coment.), 266.  
 CANSDALE, G. S.: Animals and man (libro), 266.  
 CAPUTO, R., Trucco, R. E.: Neuramin-lactosa, un nuevo compuesto de la glándula mamaria, 567.  
 CARRARA, L. S.: Lobos marinos, pingüinos y guanaras de las costas del litoral marítimo e islas adyacentes de la República Argentina (libro), 74.  
 CATTANEO, P.: El valor nutritivo de las grasas, 258, 308.  
 CIGNOLI, F.: Historia de la Farmacia Argentina (libro), 461.  
 CLAIRVILLE, A. L.: Dictionnaire polyglotte des termes médicaux (libro), 318.  
 CLOKEY, I. W.: Flora of the Charleston Mountains, Clark County, Nevada (libro), 416.  
 COHN, E. J.: A collection of pamphlets, etc. (libro), 27.  
 COMIN, J.: Las resinas intercambiadoras de iones y sus aplicaciones, 99.  
 COMIN, J.: Nuevos agentes ergotamínicos sintéticos, 221.  
 CORDERO FUNES, J. R.: La máquina que pien, 183.  
 CORREIA, S.: Section Tuberarium of the Genus Solanum of North America and Central America (libro), 28.  
 CORTI, R. N.: Hera "José J. Puente", 469.  
 COVIAN, M. R.: Mentes activas y mentes pasivas, 88.  
 COVIAN, M. R.: Notas sobre el investigador y la inteligencia (edit.), 145.  
 COVIAN, M. R.: Texto para un pediatra joven (coment.), 314.  
 CROCKER, W., Barton, L. V.: Physiology of seeds, etc. (libro), 413.  
 CROIZAT, L.: Manual of phytogeography or an account of plant dispersal throughout the world (libro), 503.

## D

- DALCQ, A.: Initiation a l'embryologie générale (libro), 73.  
 D'ALESSIO, J. T.: Termodinámica (coment.), 502.  
 DARWIN, Ch.: Journal of researches into the geology, etc. (libro), 363.  
 DE BEER, G. R.: Embryos and ancestors (libro), 367.  
 DE BROGLIE, L.: Física y microfísica (libro), 76.  
 DE BROGLIE, L.: Sabios y descubrimientos (libro), 218.  
 DE ROBERTIS, E.: Ver Epstein, B. y otros, 36.  
 DEL CONTE, E., Stux, M.: Precocidad de la acción tiroidea al frío, 333.  
 DEL CONTE, E., Stux, M.: Acción de dosis de 0.0001 y 1 unidad Junkmann-Schoeller de tirofina en el coeficiente citológico tiroideo del cobayo, 524.  
 DELPECH, S. A.: Estructura y deformación de los metales (libro), 506.  
 DILLEWILJN, C. Van: Botany of sugarcane (libro), 77.  
 DITCHBURN, R. W.: Light (libro), 504.  
 DRETS, M. E.: Comparación de los efectos citológicos inducidos por los rayos X y las mostazas nitrogenadas, 464.  
 DRETS, M. E.: La sensibilidad del cromosoma a las radiaciones, 507.

## E

- EGOZCUE, M. I.: Los viejos mitos sobre las caries y el actual aporte científico a la profilaxis de la misma, 319.  
 ELLIOT, Ch.: Manual of bacterial plant pathogens (libro), 171.  
 EPSTEIN, B., Reissig, M., De Robertis, E.: Estudio con el microscopio electrónico de la mixomatosis infecciosa del conejo, 36.  
 ESCARDO, F.: La pediatría, medicina del hombre (libro), 314.  
 ESCOBAR V., I., Harris, F. B., Rosai, B.: Asimetría Este-Oeste de los mesones en el Ecuador Geomagnético, 517.

## F

- FALCIONI, A. C.: Higiene pecuaria (libro), 463.  
 FASSET, N. C.: Uso de la acetocelulosa en el herbario, 89.  
 FERNER, H.: Das Inselssystem des Pankreas, etc. (libro), 364.  
 FISCHER, A. G.: Ver More, R. C. y otros (libro), 317.  
 FISCHER, E.: Relaciones químicas y biológicas entre penicilina y glutatión, 400.  
 FISCHER, G. W.: Manual for north american smut fungus (libro), 501.  
 FOGLEIA, V. G.: La diabetes. Pasado, presente y futuro, 291.  
 FRÄNZ, K.: Preparación de programas para máquinas electrónicas de cálculo (coment.), 169.  
 FRÄNZ, K.: Introducción a la electrónica (coment.), 271.  
 FRUMENTO, A. S.: Las áreas determinadas por el electrograma de excitación de una célula, 570.

## G

- GALLONI, E. E.: Problemas sobre acústica (coment.), 556.  
 GALLONI, E. E.: Investigaciones sobre neutrones (coment.), 414.  
 GALLONI, E. E.: Fenómenos de la óptica física (coment.), 504.  
 GALMARINI O. L.: La labor científica de Lomonosov (coment.), 316.  
 GHELFI, R. A.: Ver Saubérán, C. y otros, 453, 493.  
 GIAMBIAGI, N.: Ver Tschapek y otros, 187.  
 GITTER, S.: Toxische Alkylfluoracetaten en der Beschermende Werking van Acetamide (libro), 503.

- GOLDSCHVARTZ, J. M.: La técnica del vacío (coment.), 214.  
 GOMORI G.: Microscopic histochemistry, principles and practice (libro), 29.  
 GRUNEBERG, H.: The genetics of the mouse (libro), 505.  
 GRUNWALDT RAMASSO, J.: Efemérides de la ciencia (coment.), 170.  
 GRUNWALDT RAMASSO, J.: Un precursor de Planté: Wilhelm Joseph Sinsteden, 328.  
 GRUNWALDT RAMASSO, J.: Ciencia y vida, 566.  
 GUY, A. G.: Elements of physical metallurgy (libro), 368.

## H

- HALBINGER, R. E.: Estudio sobre los hongos productores de alergias (coment.), 462.  
 HARRIS, F. B.: Ver Escobar, I. y otros, 517.  
 HAYWARD, H. E.: Estructura de las plantas útiles (libro), 460.  
 HERRERO, F. J.: Ver Verna, L. C. y otros (libro), 364.  
 HIRSCHHORN, E.: Variaciones en Ustilago Zeae, 158.  
 HIRSCHHORN, E.: Micología (coment.), 364.  
 HIRSCHHORN, E.: Parasitos vegetales (coment.), 501.  
 HOJMAN, D.: Ver Malinow, M. R. y otros, 39.  
 HOUBEN, J. Weyl Th.: Methoden der Organischen Chemie (libro), 219.  
 HOUSSAY, B. A.: La influencia del sistema nervioso sobre las glándulas y órganos sexuales (coment.), 416.  
 HOUSSAY, B. A.: Investigaciones sobre diabetes (coment.), 364.  
 HOUSSAY, B. A.: Charles Richet (Premio Nobel de Medicina y Fisiología, 1913), 431.  
 HUGHES, D. J.: Pile neutron research (libro), 414.  
 HUNZIKER, J. H.: La flora de Charleston Mountains (coment.), 416.

## K

- KANDLER, G.: Ver Panse, Fr. y otros (libro), 318.  
 KAPLAN, J.: Medicina del trabajo (libro), 557.  
 KEMPSKI, H. W.: Ameliasis una enfermedad tropical en regiones de clima templado, 20.  
 KLAGES F.: Lehrbuch der Organischen Chemie (libro), 131.  
 KUINE, J. R.: Las matemáticas en Rusia, 84.  
 KÖVESLIGETHY, R.: Algunas notas sobre el desarrollo de nuestros conocimientos ópticos, 178.  
 KRAFF: La alucinosis alcohólica (coment.), 316.  
 KRAFF: Estudios sobre el agramatismo (coment.), 318.  
 KRAFF: El tratamiento insulínico en psiquiatría (coment.), 367.  
 KRAFF: Una hipótesis psicofísica (coment.), 378.  
 KRAFF: Problemas de neurología y psiquiatría (coment.), 506.

## L

- LABRA, M.: El interés en el aprendizaje de las matemáticas (libro), 417.  
 LALLIER, C. G.: Ver More, R. C. y otros (libro), 317.  
 LANARI, A.: Materia y espíritu (coment.), 166.  
 LEBLANC, M.: La technique du vide (libro), 214.  
 LEDERBERG, J.: Papers in microbial genetics (libro), 131.  
 LEISCHNER, A.: Ver Panse, Fr. y otros (libro), 318.  
 LINDEMANN, H. A.: El desarrollo de la filosofía científica (coment.), 365.  
 LISERRE, G.: La estadística en la industria, 61.  
 LOCKSPEISER, B.: La investigación científica y la prosperidad nacional, 562.  
 LONGO, R. E.: Cromatografía sobre papel (coment.), 268.  
 LONGO, R. E.: Química analítica cualitativa (coment.), 315.

LONGO, R. E.: Historia de la farmacia argentina (coment.), 461.  
LUCENA, F.: Ver Barriel, F. y otros, 315.

## LL

LLAVERO, R.: Symptom und Kausalität, Grundfragen der Neurologie und Psychiatrie (libro), 506.

## M

MACHEBOEUF, M.: Ver Polonovski, M. y otros (libro), 463.  
MALINOW, M. R., Hojman, D., Pellegrino, A. A.: Aterosclerosis generalizada experimental en la rata, 39.  
MARCHIONATTO, J. B.: Bacterias patógenas de las plantas (coment.), 171.  
MARCHIONATTO, J. B.: Enfermedades de las plantas (coment.), 215.  
MARQUEZ MIRANDA, F.: Vida y obra de Paul Rivet, americanista, 243.  
MARQUEZ MIRANDA, F.: El problema de las clases sociales en el Brasil (coment.), 376.  
MARQUEZ MIRANDA, F.: Los orígenes del hombre (coment.), 411.  
MARQUEZ MIRANDA, F.: La vida pública de Parolaisien, 545.  
MARTIN YASEZ, M.: El microscopio de contraste de fases, 117.  
MCMILLAN, J. A.: Tratado sobre los metales (coment.), 506.  
MENSCHUTKIN, B. L.: Russia's Lomonosov (libro), 316.  
MEZZADRA, J. M.: Ver Terzano, G. y otros, 356.  
MITCHELL, F. H.: Fundamentals of electronics (libro), 271.  
MOESCHLIN, S.: Klinik und Therapie der Vergiftungen (libro), 417.  
MOLDENKE, H. L.: Plants of the Bible (libro), 133.  
MOLINA, J. S.: Ver Saubérán, C. y otros, 453, 493.  
MONTES, A. L.: Los productos aromáticos en la alimentación, 387. II Parte: Los productos aromáticos en su aspecto higiénico, 446.  
MORE, R. C., Laliker, C. G., Fischer, A. G.: Invertebrate fossils (libro), 317.  
MORELLO, J.: ¿Cuánta agua transpiran las plantas?, 51.  
MOSCOSO BOEDO, A.: Segundas Sesiones Microquímicas Argentinas, 33.  
MOSCOSO BOEDO, A.: Publicaciones del Instituto de Investigaciones Microquímicas (coment.), 171.  
MULLER, M.: Die Körperlichen Behandlungsverfahren in der Psychiatrie (libro), 367.  
MURATORIO, J. L.: Julius Wagner-Jauregg (Premio Nobel de Medicina, 1927), 527.

## N

NEWTON FRIEND, J.: Man and the chemical elements (libro), 75.  
NOVELLI, A.: 2-(4-Piridil)-Benzimidazoles, 227.  
NÓREZ, C.: La aplicación actual de algunos radioisótopos en el tratamiento del cáncer, 532.

## O

OETTINGEN, W. F. von: Poisoning. A guide to clinical diagnosis and treatment (libro), 417.  
OLIVERI, C. Costa de: La fisiología de las semillas (coment.), 413.  
OLIVERI, C. Costa de: La estructura de las plantas (coment.), 460.  
ORTIZ, R.: Ver Terradas, E. y otros (libro), 313.

## P

PANSE, Fr., Kandler, G., Leischner, A.: Klinische und sprachwissenschaftliche Untersuchungen zum Agrammismus (libro), 315.  
PARODI, L. R.: Las papas salvajes y cultivadas de América Central y del Norte (coment.), 28.  
PARODI, L. R.: La constitución y biología de la caña de azúcar (coment.), 77.

PARODI, L. R.: La flora del paraíso terrenal (coment.), 133.  
PARODI, L. R.: El porvenir de la selva tropical higrófila (coment.), 219.  
PELLEGRINO, A. A.: Ver Malinow, M. R. y otros, 39.  
PENHOS, J. C.: Acción carcinogénica del humo de cigarrillo en el pulmón del ratón blanco, 81.  
PENHOS, J. C.: Una nueva insulina de acción prolongada, 226.  
PENHOS, J. C.: Inhibición del crecimiento de tumores por la D-glucosamina, 272.  
PENHOS, J. C.: Separación de los componentes activos de la vitamina B<sub>12</sub> por ionoforesis y ensayos microbiológicos, 320.  
PENHOS, J. C.: Grupos sanguíneos y cáncer de estómago, 369.  
PENHOS, J. C.: El factor hiperglucemiante glucogenolítico, 369.  
PENHOS, J. C.: Una nueva hormona de la corteza suprarrenal, 465.  
PENHOS, J. C.: Endocrinología infantil (coment.), 553.  
POLONOVSKI, M., Boulanger, P., Macheboeuf, M., Roche, J.: Biochimie Médicale (libro), 463.  
PONTIS VIDEA, H. G.: La notación en cifras de los compuestos orgánicos, 347.  
POROT, M.: La psicología del tuberculoso (libro), 216.  
PRESTON, R. D.: The molecular architecture of plant cell walls (libro), 270.  
PUENTE, H. A.: La afinidad química, 147, 265.

## R

RABASA, S. L.: Aplicaciones del método estadístico al plano e interpretación de los experimentos, 139.  
RANDALL, R. H.: An introduction to acoustics (libro), 556.  
RAPHA, C. E.: Ciencia y una creciente agricultura, 173.  
REGGI, J. P.: Medicina del trabajo (coment.), 557.  
REICHENBACH, H.: The rise of scientific philosophy (libro), 365.  
REISSIG, J. L.: Genes y enzimas. El control hereditario del metabolismo, 3.  
REISSIG, J. L.: Genética de bacterias (coment.), 131.  
REISSIG, M.: Ver Einstein, R. y otros, 36.  
RENSCH, R.: Psychische Komponenten der Sinnesorgane (libro), 368.  
RICHARDS, P. W.: The tropical rain forest. An ecological study (libro), 219.  
ROCHE, J.: Ver Polonovski, M. y otros (libro), 463.  
RODRIGUEZ, R. R.: John James Rickard Macleod (Premio Nobel de Medicina y Fisiología, 1923), 523.  
ROCHE, J.: Ver Fischer, J. y otros, 517.  
ROTHSCHILD, K. E.: Entwicklungsgeschichte physikalischer Probleme in T-hellenform. Geschichte der Physiologie (libro), 556.

## S

SAEZ, F. A.: Reunión anual de las Sociedades de Genética y Zoología de los Estados Unidos de Norte América, 172.  
SAEZ, F. A.: La fragmentación nuclear como fenómeno normal del ciclo mitótico de la célula cancerosa, 224.  
SAEZ, F. A.: Metabolismo de los ácidos nucleicos en las células tumorales, 225.  
SADOSKY, M.: Cálculo numérico y gráfico (libro), 317.  
SALTER, W. I.: A textbook of pharmacology, etc. (libro), 271.  
SANTALÓ, L. A.: La última teoría del "campo único" de Einstein, 300.  
SANTONE, A.: Escuela brasileña de estadística, 219.  
SANTON, G.: A history of science, etc. (libro), 218.  
SAUBERAN, C., Ghaffi, R. A., Molina, J. S.: Conservación y recuperación de suelos, 453, 493.

SCHMIDT HEBBEL, H.: Tratado de bromatología, etc. (libro), 170.  
 SCHURMANN, P. F.: Grandes efemérides de la ciencia (libro), 170.  
 SCHWERTFEGER, W.: El problema de la previsión del tiempo (libro), 78.  
 SEGERS, C. L. M.: El cielo del mes, 42, 91, 142, 184, 228, 285, 331, 381, 429, 478, 525, 572.  
 SHERWOOD TAYLOR, F.: La labor de Sir William Ramsay, 281.  
 SIMÕES JUNIOR, J.: Aristides Novis (necrol.), 428.  
 SIRLIN, J. L.: Iniciación a la embriología (coment.), 73.  
 SIRLIN, J. L.: El rol de los ácidos nucleicos (coment.), 265.  
 SIRLIN, J. L.: La forma en la naturaleza y en el arte (coment.), 317.  
 SIRLIN, J. L.: Embriones y antecesoras (coment.), 367.  
 SIRLIN, J. L.: Genética del ratón (coment.), 505.  
 SIRLIN, J. L.: Epigenética de aves (coment.), 555.  
 SOLARI, C. L.: Acción experimental de los antibióticos sobre la mitosis, 419.  
 SOLBRIG, O. T.: La especialización en agronomía, 284.  
 STEVENS, N. E., Stevens, R. R.: Disease in plants (libro), 215.  
 ST. GILL: Ver Wilkes, M. V. y otros (libro), 169.  
 STIEVE, H.: Der Einfluss des Nervensystems auf Bau und Tätigkeit der Geschlechtsorgane des Menschen (libro), 416.  
 STUX, M.: Ver Del Conte, E. y otros, 333.  
 STUX, M.: Ver Del Conte, E. y otros, 524.  
 SZENT GYÖRGYI, A.: Chemical physiology of contraction in body and heart muscle (libro), 504.

## T

T AQUINI, A. C.: La formación del médico, 406.  
 TERMIER, H., Termier, G.: Histoire Géologique de la Biosphere (libro), 268.  
 TERRADAS, E., Ortiz, R.: Relatividad (libro), 313.  
 TERZANO, G., Mezzadra, J. M.: Diagnóstico citológico del cáncer, 356.  
 THIBAUD, J.: El poder del átomo (libro), 216.  
 TOSI, L.: El método polarográfico de análisis (libro), 27.  
 TRUCCO, R. E.: Ver Caputto, R. y otros, 567.  
 TSCHAEFER, M., Giambiasi, N.: Movimiento browniano y movimiento propio de los microorganismos, 187.  
 TSCHAEFER, M.: Ciencia de los coloides, 540.

## V

VALENTINUZZI, M.: La enseñanza de las matemáticas (coment.), 417.  
 VALLOIS, H. V.: Ver Boule, M. y otros (libro), 411.  
 VANOSSI, R.: Polarografía (coment.), 27.  
 VERNA, L. C., Herrero, F. J.: Micología, Morfología, Experimentación (libro), 364.  
 VILLALOBOS DOMÍNGUEZ, C.: Correspondencia, 45.  
 VILLAR PALASI, V.: Cromatografía sobre papel (libro), 268.  
 VIRTANEN, A. I.: Influencia del contenido de nitrógeno de las células sobre su actividad enzimática, 483.

## W

WADDINGTON, C. H.: The epigenetics of birds (libro), 555.  
 WAGLEY, Ch.: Race and class in rural Brazil (libro), 376.  
 WESTERKAMP, J. F.: Física y microfísica (coment.), 76.  
 WESTERKAMP, J. F.: El poder del átomo (coment.), 216.  
 WESTON SEARS, F.: An introduction to thermodynamics, etc. (libro), 502.  
 WEYL, Th.: Ver Houben, J. y otros (libro), 219.  
 WHEELER, D. J.: Ver Wilkes, M. V. y otros (libro), 169.  
 WILKINS, L.: Diagnóstico y tratamiento de los trastornos endocrinos en la infancia y adolescencia (libro), 553.  
 WILKES, M. V., Wheeler, D. J., St. Gill: The preparation of programs for an electronic digital computer (libro), 169.  
 WINCHESTER, G. F.: Estudios de crecimiento y nutrición con vacunos de engorde, gemelos monogóticos, 210.  
 WOLCKEN, H. K.: Pronóstico del tiempo (coment.), 78.  
 WOLFF, P. O.: Un texto sobre farmacología (coment.), 271.  
 WOLFF, P. O.: Diccionario poligloto de términos médicos (coment.), 318.  
 WOLFF, P. O.: Historia de la fisiología (coment.), 556.  
 WOODBURY, D. O.: La búsqueda de talento científico, 379.

## Z

ZAPATER, R. C.: Micología alérgica (libro), 462.

## ÍNDICE DE MATERIAS

### A

- ABRASIÓN.** Lucha contra la (coment.) — V. D., 506.
- ACADEMIA** de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales (Guatemala), Anales de la, 233.
- ACADEMIA** internacional de historia de la Farmacia, 234.
- ACADEMIAS.** Las (edit.), 1.
- ACADEMIAS.** Se reglamenta el funcionamiento de las, oficiales y particulares, 30.
- ACADEMICOS.** La edad de los, 174.
- ACEITE.** Sobre una nueva propiedad del, de germen de trigo, 272.
- ACETO-celulosa.** Uso de la, en el herbario — N. C. Fanoett, 89.
- ACIDOS.** Metabolismo de los, nucleicos en las células tumorales — F. A. Sax, 225.
- ACIDOS.** El rol de los, nucleicos (coment.) — J. L. Sirlin, 265.
- ACCIDENTA.** Problemas sobre (coment.) — E. E. Galoni, 556.
- AFINIDAD.** La, química — H. A. Puente, 147, 205.
- AGENTES.** Nuevos, ergotamínicos sintéticos — J. Comin, 221.
- AGRAMATISMO.** Estudios sobre el (coment.) — Krapf, 318.
- AGRICULTURA.** Ciencia y una creciente — C. E. Kapela, 173.
- AGRONOMÍA.** La especialización en — O. T. Solbrig, 284.
- AGUA.** ¿Cuánta, transpiran las plantas? — J. Morello, 51.
- ALCOHOLICA.** La alucinosis (coment.) — Krapf, 316.
- ALERGIAS.** Estudio sobre los hongos productores de (coment.) — R. E. Halbinger, 462.
- ALIMENTACIÓN.** Los productos aromáticos en la — A. L. Montes, 387.
- ALIMENTOS.** Tecnología y química de los, Tratado de Bromatología (libro) — H. Schmidt Hebbel, 170.
- ALUCINOSIS.** La, alcohólica (coment.) — Krapf, 316.
- AMEBIASIS.** una enfermedad tropical en regiones de clima templado — H. W. Kempinski, 20.
- AMÉRICA** Central y del Norte. Las papas salvajes y cultivadas de (coment.) — L. R. Parodi, 28.
- ANIMAL.** La riqueza de la costa argentina (coment.) — A. Cabrera, 74.
- ANIMAL.** El hombre y el mundo (coment.) — A. Cabrera, 266.
- ANJOUAN.** El hallazgo de — P. Brandt, 273.

- ANTECESORES.** Embriones y (coment.) — J. L. Sirlin, 367.
- ANTIBIOTICOS.** Acción experimental de los, sobre la mitosis — C. L. Solari, 419.
- ANTIBIOTICOS.** Acción de los, sobre el cáncer, 467.
- AREAS.** Las, determinadas por el electrograma de excitación de una célula — A. S. Frumento, 570.
- ARIDA.** La hidrología de la zona (coment.) — A. S., 554.
- AROMATICOS.** Los productos, en la alimentación — A. L. Montes, 387. **II Parte:** Los productos aromáticos en su aspecto higiénico, 446.
- ARTE.** La forma en la naturaleza y en el (coment.) — J. L. Sirlin, 317.
- ASIA** Meridional. La escuela en las regiones del, 423.
- ASOCIACIÓN** Geológica Argentina, 34.
- ASOCIACIÓN** Internacional de Hidatología, 231.
- ASOCIACIÓN** Argentina de Dietología, 326.
- ASOCIACIÓN** Bioquímica Argentina, 326.
- ASOCIACIÓN** Física Argentina, 217. Reunión de la — F. Alsina Fuertes, 373.
- ASOCIACIÓN** Limnológica y Oceanográfica Argentina, 474.
- ATENEO** Neurológico, 14. Reunión del, 232.
- ATEROESCLEROSIS** generalizada experimental en la rata — M. R. Malinow, D. Hojman y A. A. Pellegrino, 39.
- ATOMO.** El poder del (coment.) — J. F. Westerkamp, 216.
- AUSTRALIA.** Lucha contra los conejos en, 274.
- AVES.** Epigenética de (coment.) — J. L. Sirlin, 555.
- AVIÓN.** Un nuevo, a reacción sin piloto, 420.
- AZÚCAR.** La constitución y biología de la caña de (coment.) — L. R. Parodi, 77.

### B

- BACTERIAS.** Genética de (coment.) — J. L. Reising, 131.
- BACTERIAS** patógenas de las plantas (coment.) — J. B. Marchionatto, 171.
- BECA** "José J. Puente" — R. N. Corti, 469.
- BECARIOS** del Instituto Internacional de Nueva York, 287.
- BECAS.** 35, 138, 231, 418, 471, 472, 477, 514, 516.
- BÉLGICA.** La investigación aplicada en, 421.
- BENZIMIDAZOLES.** 2-(4-Piridil) — A. Novelli, 227.
- BIOLOGÍA.** La constitución y de la caña de azúcar (coment.) — L. R. Parodi, 77.
- BIOLOGÍA.** Proyecto para una red sudamericana de estaciones de marina — E. Balcch, 134.
- BIOLOGICAS.** Relaciones químicas y, entre penicilina y glutatión — E. Fischer, 460.



BLOCH, F., Mills Purcell, E. (Premio Nobel de Física, 1952) — V. J. K., 46.  
 BOTANY of sugarcane (libro) — C. Van Dillewijn, 77.  
 BRASIL, El Instituto de Biofísica de la Universidad del, 276.  
 BRASIL, El problema de las clases sociales en el — F. Márquez Miranda, 376.  
 BROMATOLOGÍA, Tratado de (coment.) — P. C., 170.  
 BROWNIANO, Movimiento, y movimiento propio de los microorganismos — M. Tschapek y N. Giambiagi, 187.

## C

CÁLCULO, Preparación de programas para máquinas electrónicas de (coment.) — K. Fränz, 169.  
 CÁLCULO numérico y gráfico (libro) — M. Sadosky, 317.  
 CALDERÓN, Viaje del Dr. A., 575.  
 CAMPO, La última teoría del, único de Einstein — L. A. Santaló, 309.  
 CÁNCER, El, y las nuevas teorías en la medicina — P. Brandt, 79.  
 CÁNCER, Advances in, Research, 144.  
 CÁNCER, Diagnóstico citológico del — G. Terzano y J. M. Mezzadra, 356.  
 CÁNCER, Grupos sanguíneos y, de estómago — J. C. Penhos, 369.  
 CÁNCER, Advances in, Research (libro), 415.  
 CÁNCER, Acción de los antibióticos sobre el, 467.  
 CÁNCER, La aplicación actual de algunos radioisótopos en el tratamiento del — C. Núñez, 532.  
 CÁNCER, Resúmenes sobre (Excerpta Medica), 557.  
 CÁNCEROSA, La fragmentación nuclear como fenómeno normal del ciclo mitótico de la célula — F. A. Sáez, 224.  
 CASA, La constitución y biología de la, de azúcar, (coment.) — L. R. Parodi, 77.  
 CAPITALISMO, Magia, Ciencia y (edit.) — M. B., 289.  
 CARCINOGENÉTICA, Acción, del humo del cigarrillo en el pulmón del ratón blanco — J. C. Penhos, 81.  
 CARDIOVASCULARES, Las enfermedades, causan el 40 % de las muertes en Suecia, 468.  
 CARIÉS, Los viejos mitos sobre la, y el actual aporte científico a la profilaxis de la misma — M. I. Egozcue, 319.  
 CASTIGLIONI, A. (necrol.), 83, 375.  
 CELULA, La fragmentación nuclear como fenómeno normal del ciclo mitótico de la, cancerosa — F. A. Sáez, 224.  
 CELULA, Las áreas determinadas por el electrograma de excitación de una, A. S. Frumento, 570.  
 CELULAS, Metabolismo de los ácidos nucleicos en las tumorales — F. A. Sáez, 225.  
 CELULAS, Influencia del contenido de nitrógeno de las, sobre su actividad enzimática — A. i. Virtanen, 483.  
 CENTRO Internacional de Educación de los Trabajadores, 240.  
 CIELO, El, del mes — C. L. M. Segers, 42, 91, 142, 184, 238, 285, 331, 381, 429, 478, 525, 572.  
 CIELO, El, y sus misterios (coment.) — A. J. C., 314.  
 CIENCIA, Ética del hombre de (edit.), 49.  
 CIENCIA, Efemérides de la (coment.) — J. Grünwaldt Ramasso, 170.  
 CIENCIA y una creciente agricultura — C. E. Rapela, 173.  
 CIENCIA, Historia de la (coment.) — J. Bahini, 213.  
 CIENCIA, El problema del idioma internacional en la — E. Balcch, 235.  
 CIENCIA, La, en Francia, 1952 (coment.) — V. D., 271.  
 CIENCIA, Magia, y Capitalismo (edit.) — M. B., 289.  
 CIENCIA, La, y la Técnica en el Segundo Plan Quinquenal (edit.), 529.  
 CIENCIA de los coloides — M. Tschapek, 540.

CIENCIA y Vida — J. Grünwaldt Ramasso, 566.  
 CIENCIAS, Las, en la 2ª enseñanza, 93.  
 CIENTÍFICA, La labor, de Lomonosov (coment.) — O. I. Galmari, 316.  
 CIFRAS, La notación en, de los compuestos orgánicos — H. G. Pontis Videla, 347.  
 CITOLÓGICO, Diagnóstico, del cáncer — G. Terzano y J. M. Mezzadra, 356.  
 CITOLÓGICOS, Comparación de los efectos, inducidos por los rayos X y las mostazas nitrogenadas — M. E. Drets, 464.  
 CLASES, El problema de las, sociales en el Brasil (coment.), F. Márquez Miranda, 376.  
 COBAYO, Acción de dosis de 0.0001 y 1 unidad Junkmann-Schoeller de tirofina en el coeficiente citológico del — E. del Conte y M. Stux, 524.  
 COLOIDES, Ciencia de los — M. Tschapek, 540.  
 COMISIÓN Hispano-Argentina de Relaciones Científicas, 278.  
 COMPUESTOS, La notación en cifras de los, orgánicos — H. G. Pontis Videla, 347.  
 CONEJO, Estudio con el microscopio electrónico de la mixomatosis infecciosa del — B. Epstein, M. Reissig y E. de Robertis, 36.  
 CONEJOS, Lucha contra los, en Australia, 274.  
 CONGRESO, XIX, Internacional de Fisiología, 561.  
 CONGRESOS, 31, 82, 83, 138, 175, 186, 231, 232, 240, 372, 383, 477, 515, 565, 574, 576.  
 CONGRESOS Médicos en conmemoración del IV Centenario de la ciudad de San Pablo, 563.  
 CONTRASTE, El microscopio de, de fases — M. Martín Yáñez, 117.  
 CONVENCION de la Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros, 42.  
 CORNEJO SARAVIA, E. (necrol.), 83.  
 CORRESPONDENCIA — C. Villalobos Domínguez, 45.  
 CORTEZA, Una nueva hormona de la, suprarrenal — J. C. Penhos, 465.  
 CROMATOGRAFIA sobre papel (coment.) — R. E. Lopez, 258.  
 CROMOSOMA, La sensibilidad del, a las radiaciones — M. E. Drets, 507.  
 CURSOS, 35, 137, 231, 232, 472.

## CH

CHACALTAYA, El laboratorio de Física Cósmica de, 322.

## D

DARWIN, Los viajes de (coment.) — A. M. V., 363.  
 DA VINCI, Exposición de los inventos de Leonardo, 473.  
 DE ANGELIS, Pedro, Miembro de la American Philosophical Society, 325.  
 DESCUBRIMIENTOS, Sabios y (coment.) — J. Bahini, 218.  
 D-GLUCOSAMINA, Inhibición del crecimiento de tumores por la — J. C. Penhos, 272.  
 DIAETES, La, Pasado, presente y futuro — V. G. Foglia, 291.  
 DIABETES, Investigaciones sobre (coment.) — B. A. Housay, 364.  
 DICCIONARIO poligloto de términos médicos (coment.) — P. O. Wolff, 318.  
 DIGESTIVAS, Secreciones (coment.) — V. D., 557.  
 DINOFLAGELADOS, Los — E. Balcch, 339.  
 DISERTACIÓN, Técnica de la, científica, 560.

## E

ECUADOR, Asimetría Este-Oeste de los monzones en el Geomagnético — I. Escobar V., F. B. Harris y B. Rossi, 517.  
 EDAD, La, de los académicos, 174.  
 EDUCACIÓN, Datos estadísticos referentes a la, en los países sajones, 230.  
 EDUCACIÓN, Primera Reunión Mundial sobre, Médica, 275.  
 EINSTEIN, La última teoría del "campo único" de — L. A. Santaló, 300.  
 EINTHOVEN, W. (Premio Nobel de Medicina, 1924) — E. B. M., 287.



**ELECTRICOS**, Aparatos, de medida (coment.) — A. C., 229.  
**ELECTROGRAMA**, Las áreas determinadas por el de excitación de una célula. — A. S. Frumeto, 579.  
**ELECTRÓNICA**, Introducción a la (coment.) — K. Franz, 271.  
**ELECTRONICAS**, Preparación de programas para máquinas, de calculo (coment.) — K. Franz, 169.  
**ELECTRONICO**, Estudio con el microscopio de la mixomatosa infecciosa del conejo — B. Epstein, M. Reasig y E. de Robertis, 36.  
**EMBRIOLOGIA**, Iniciación a la (coment.) — J. L. Sirlin, 73.  
**EMERIONES** y antecesoros (coment.) — J. L. Sirlin, 367.  
**ENDOCRINOLOGIA** infantil (coment.) — J. C. Penhos, 553.  
**ENERGIA**, El futuro de las reservas de, en la tierra, 598.  
**ENFERMEDAD**, Amebiasis tropical en regiones de clima templado — H. W. Kampski, 29.  
**ENFERMEDADES** de las plantas (coment.) — J. B. Marchionato, 215.  
**ENZIMAS**, Genes y. El control hereditario del metabolismo — J. L. Reasig, 3.  
**ENZIMATICA**, Influencia del contenido de nitrógeno de las células sobre su actividad — A. I. Virtanen, 483.  
**EPIGENETICA** de aves (coment.) — J. L. Sirlin, 555.  
**ERGOTAMINICOS**, Nuevos agentes, sintéticos — J. Comin, 221.  
**ESCUELA**, La nueva, de Medicina de Santiago de Chile, 175.  
**ESCUELA** brasileña de estadística — A. Santone, 229.  
**ESCUELA**, La, en las regiones del Asia Meridional, 423.  
**ESPIRITU**, Materia y (coment.) — A. Lanari, 166.  
**ESTACIONES**, Proyecto para una red sudamericana de, de biología marina — E. Balech, 134.  
**ESTADISTICA**, La, en la industria — G. Liserre, 61.  
**ESTADISTICA**, Escuela brasileña de — A. Santone, 229.  
**ESTADISTICO**, Aplicaciones del método, al planeo e interpretación de los experimentos — S. L. Rabasa, 139.  
**ESTADISTICOS** Datos, referentes a la educación en los países sajones, 239.  
**ESTÓMAGO**, Grupos sanguíneos y cáncer de — J. C. Penhos, 369.  
**ESTUDIANTES** Universitarios en Gran Bretaña (edit.), 481.  
**ÉTICA** del hombre de ciencia (edit.), 49.  
**EXPERIMENTOS**, Aplicaciones del método estadístico al planeo e interpretación de los — S. L. Rabasa, 139.

## F

**FARMACIA**, Historia de la, argentina (coment.) — R. E. Longo, 461.  
**FARMACOLOGIA**, Un texto sobre (coment.) — P. O. Wolff, 271.  
**FERNÁNDEZ**, Julio G. (necrol.), 280.  
**FERNÁNDEZ**, Francisco (necrol.), 428.  
**FERTILIDAD**, Nuevo factor contra la — M. H. Burgos, 225.  
**FILOSOFIA**, El desarrollo de la, científica (coment.) — H. A. Lindemann, 365.  
**FISICA** y microfísica (coment.) — J. F. Westerkamp, 76.  
**FISICA**, El Laboratorio de, Cósmica de Chacabuta, 322.  
**FISIOLOGIA**, Historia de la (coment.) — P. O. Wolff, 559.  
**FISIOLOGIA**, La, de las semillas (coment.) — C. Costa de Oliveri, 413.  
**FISIOLOGICAS**, Investigación sobre el estado de las ciencias, 471.  
**FLORA**, La, del Paraíso Terrenal (coment.) — L. R. Parodi, 133.  
**FLORA** Química de la, Latinoamericana, 185.  
**FLORA**, La, de Charleston Mountains (coment.) — J. H. Hunziker, 416.

**FLUORACETATO**, Propiedades tóxicas del (coment.) — E. B. M., 593.  
**FONDO**, El, y la forma — M. B., 284.  
**FORMA**, La, en la naturaleza y en el arte (coment.) — J. L. Sirlin, 317.  
**FRAGMENTACIÓN**, La, nuclear como fenómeno normal del ciclo mitótico de la célula cancerosa — F. A. Saez, 224.  
**FRANCIA**, La ciencia en, 1952 (coment.) — V. D., 271.  
**FRIO**, Precocidad de la reacción tiroidea al — E. del Conte y M. Stux, 333.  
**FUNDACIÓN** de la Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo, 136.  
**FUNDACIÓN** Interamericana para Estudios Médicos de Posgraduados, 324.  
**FUNDACIÓN** Rockefeller, 137, 333.  
**FUNDACIÓN**, La, Nuffield, 371.

## G

**GANADO**, Posibilidades futuras para mejorar el, 467.  
**GENES** y enzimas, El control hereditario del metabolismo — J. L. Reasig, 3.  
**GENES**, La importancia de las altas montañas como genocentros de las plantas cultivadas y como fuente de, de resistencia — E. H. Brucher, 195.  
**GENÉTICA** de bacterias (coment.) — J. L. Reasig, 131.  
**GENÉTICA**, La, contemporánea del Río de la Plata — A. Roeger, 435.  
**GENÉTICA** del ratón (coment.) — J. L. Sirlin, 595.  
**GENOCENTROS**, La importancia de las altas montañas como de las plantas cultivadas y como fuente de genes de resistencia — E. H. Brucher, 195.  
**GEOFISICA**, Progreso en, 90.  
**GEOGRAFIAS**, Las áreas vivas en las, del pasado (coment.) — H. J. H., 269.  
**GEOLOGIQUE**, Histoire, de la Biosphere (libro) — H. Termier y G. Termier, 269.  
**GEOLOGY** Journal of researches into the, and natural history of the various countries visited by H. M. S. Beagle (libro) — Ch. Darwin, 363.  
**GLUCOGENOLITICO**, El factor hiperglucemiante — J. C. Penhos, 369.  
**GLUTATIÓN**, Relaciones químicas y biológicas entre penicilina y — E. Fischer, 400.  
**GRAN** BRETAÑA, Estudiantes universitarios en (edit.), 481.  
**GRASAS**, El valor nutritivo de las — P. Castiño, 258, 308.

## H

**HERRARIO**, Uso de la aceto-celulosa en el — N. C. Fasset, 59.  
**HEREDITARIO**, El control del metabolismo, Genes y enzimas — J. L. Reasig, 3.  
**HIDROLOGIA**, La, de la zona árida (coment.) — A. S., 554.  
**HIGIENE** pecuaria (coment.) — J. S., 463.  
**HIGIENICO**, Los productos aromáticos en su aspecto — A. L. Montes, 446.  
**HIGROFILA**, El porvenir de la selva tropical (coment.) — L. R. Parodi, 219.  
**HIPERGLUCEMIANTE**, El factor, glucogenolítico — J. C. Penhos, 369.  
**HIPOFISECTOMIA** en el hombre — R. R. R., 599.  
**HIPOFISALAMO**, Química de la substancia neurosecretora del, 465.  
**HISTOQUIMICA** (coment.) — W. Buño, 29.  
**HISTORIA** de la ciencia (coment.) — J. Babin, 213.  
**HOMBRE**, El, y el mundo animal (coment.) — A. Cabrera, 266.  
**HOMBRE**, Los orígenes del (coment.) — F. Márquez Miranda, 411.  
**HONGOS**, Estudio sobre los productores de alergia (coment.) — R. E. Habbiner, 462.  
**HORMONA** Una nueva, de la corteza suprarrenal — J. C. Penhos, 465.  
**HORMONA**, La nueva, de la corteza suprarrenal 559.  
**HOUSSEY**, Viaje del Prof. R. A., 425.  
**HUMO**, Acción carcinogénica del, de cigarrillo

en el pulmón del ratón blanco — J. C. Penhos, 81.

## I

- IDIOMA.** El problema del, internacional en la ciencia — E. Balech, 235.  
**IMPRESION** clínica o investigación clínica, 228.  
**INDUSTRIA.** La estadística en la — G. Liserre, 61.  
**INSTITUTO.** El, de Biofísica de la Universidad del Brasil, 276.  
**INSTITUTO** Católico de Ciencias, 278, 326, 425, 468, 564.  
**INSTITUTO** Católico de Ciencias (edit.), 337.  
**INSTITUTO** de Investigaciones Microquímicas. Creación de la Sección Buenos Aires dependiente del, 436.  
**INSTITUTO** Rockefeller. Nuevo presidente del, 424.  
**INSTITUTO** de Investigaciones Médicas Mercedes y Martín Ferreira, 424.  
**INSULINA.** Una nueva, de acción prolongada — J. C. Penhos, 226.  
**INSULINA.** La, hormona promotora del crecimiento, 519.  
**INSULINICO.** El tratamiento, en psiquiatría (coment.) — Krapf, 367.  
**INTELIGENCIA.** Notas sobre el investigador y la (edit.) — M. R. Covian, 145.  
**INVERTEBRADOS.** Paleontología de (coment.) — H. J. H., 317.  
**INVESTIGACIÓN.** Impresión clínica o, clínica, 228.  
**INVESTIGACIÓN.** La, aplicada en Bélgica, 421.  
**INVESTIGACIÓN.** La, científica y la prosperidad nacional — Ben Lockpeter, 562.  
**INVESTIGACIÓN.** Contratos de (edit.), 433.  
**INVESTIGADOR.** La carrera de — E. R. M., 27.  
**INVESTIGADOR.** Notas sobre el, y la inteligencia (edit.) — M. R. Covian, 145.  
**IONES.** Las resinas intercambiadoras de, y sus aplicaciones — J. Comin, 99.  
**IONOFORESIS.** Separación de los componentes activos de la vitamina B<sub>12</sub> por, y ensayos micro-biológicos. — J. C. Penhos, 320.

## J

- JORNADAS** Bioquímicas Argentinas, 231, 425.  
**JORNADAS.** Las, Matemáticas Argentinas de San Luis — L. A. S., 514.

## L

- LABORATORIO.** El trabajo en el, orgánico (coment.) — V. D., 219.  
**LABORATORIO.** El, de Física Cósmica de Chacabuta, 322.  
**LABORATORIOS** de Farmacología y Bioquímica de São Paulo, 489.  
**LEY** Orgánica de la Universidad Uruguaya, 234.  
**LIFSCHUTZ** A., 475.  
**LOMONOSOV.** La labor científica de (coment.) — O. L. Galmirini, 316.

## M

- MACLEOD.** J. J. R. (Premio Nobel de Medicina y Fisiología, 1923) — R. R. Rodríguez, 383.  
**MAGIA.** Ciencia y Capitalismo (edit.) — M. B., 289.  
**MAMARIA.** Neuramin-lactosa, un nuevo compuesto de la glándula — R. Caputto y R. E. Trucco, 567.  
**MAQUINA.** La, que piensa — J. R. Cordero Funes, 183.  
**MAQUINAS.** Preparación de programas para, electrónicas de cálculo (coment.) — K. Fräns, 169.  
**MARINA.** Proyecto para una red sudamericana de estaciones de biología — E. Balech, 134.  
**MARQUEZ MIRANDA.** Reciente actuación del Dr., 279, 576.  
**MARTIN** A. J. P. y R. L. M. Synge (Premio Nobel de Química, 1952) — V. D., 48.  
**MATEMÁTICA** de aproximación (coment.) — J. Babini, 317.  
**MATEMÁTICAS.** Las, en Rusia — J. R. Kline, 84.  
**MATEMÁTICAS.** La enseñanza de las (coment.) — M. Valentiniuzzi, 417.  
**MATERIA** y espíritu (coment.) — A. Lanari, 166.

- MEDICINA.** El cáncer y las nuevas teorías en la — P. Brandt, 79.  
**MEDICINA.** La química y la (coment.) — V. D., 463.  
**MEDICINA** del trabajo (coment.) — J. P. Reggi, 557.  
**MEDICO.** La formación del — A. C. Taquini, 406.  
**MEDICOS.** Diccionario poigótico de términos (coment.) — P. O. Wolff, 315.  
**MENTES** activas y mentes pasivas — M. R. Covian, 28.  
**MESONES.** Asimetría Este-Oeste de los, en el Ecuador Geomagnético — I. Escobar, F. B. Harris y B. Rossi, 517.  
**METABOLISMO** de los ácidos nucleicos en las células tumorales — F. A. Saes, 225.  
**METALES.** Tratados sobre los (coment.) — J. A. McMillan, 596.  
**METALURGIA** elemental (coment.) — V. D., 368.  
**MEXICO.** Noticias de, 96.  
**MEYERHOF.** O. (Premio Nobel de Medicina, 1922), 334.  
**MICOLOGIA** (coment.) — E. Hirschhorn, 364.  
**MICROBIOLOGICOS.** Separación de los componentes activos de la vitamina B<sub>12</sub> por ionoforesis y ensayos — J. C. Penhos, 320.  
**MICROFISICA.** Física y (coment.) — J. F. Westerkamp, 76.  
**MICROORGANISMOS.** Movimiento browniano y movimiento propio de los — M. Tschapek y N. Gambiagi, 187.  
**MICROQUIMICAS.** Publicaciones del Instituto de Investigaciones (coment.) — A. Mancuso Boedo, 176.  
**MICROSCOPIC** Histochemistry. Principles and practice (libro) — G. Gomori, 29.  
**MICROSCOPIO.** Estudio con el, electrónico de la mixomatosis infecciosa del conejo — B. Epstein, M. Reinsig y E. De Robertis, 36.  
**MICROSCOPIO.** El, de contraste de fases — M. Martín Yañez, 117.  
**MILLIKAN.** R. A. (Premio Nobel de Física, 1923) — F. Alsina Fuentes, 93.  
**MILLS** PURCELL, E., Bloch, F. (Premio Nobel de Física, 1952) — V. J. K., 46.  
**MINKOWSKI.** Maria S. de (necrol.) — B. A. H., 289.  
**MITOSIS.** Acción experimental de los antibióticos sobre la — C. L. Solari, 419.  
**MITOTICO.** La fragmentación nuclear como fenómeno normal del ciclo de la célula cancerosa — F. A. S. ex, 224.  
**MIXOMATOSIS.** Estudio con el microscopio electrónico de la, infecciosa del conejo — B. Epstein, M. Reinsig y E. de Robertis, 36.  
**MOLES.** E. (necrol.), 516.  
**MONOCIGOTICOS.** Estudios de crecimiento y nutrición con vacunos de engorde, gemelos — G. F. Winchester, 219.  
**MONTANA.** Ir a la (edit.) — M. B., 241.  
**MONTANAS.** La importancia de las alías, como genocentros de las plantas cultivadas y como fuente de genes de resistencia — E. H. Brächer, 195.  
**MOSTAZAS.** Comparación de los efectos citológicos inducidos por los rayos X y las, nitrogenadas — M. E. Drets, 464.  
**MOSCULO.** Los misterios del (coment.) — V. D., 504.

## N

- NATURALEZA.** La forma en la, y en el arte (coment.) — J. L. Sirlin, 317.  
**NERVIOSO.** La influencia del sistema, sobre las glándulas y órganos sexuales (coment.) — B. A. Houssey, 416.  
**NEURAMIN-lactosa.** un nuevo compuesto de la glándula mamaria — R. Caputto y R. E. Trucco, 567.  
**NEUROLOGIA.** Problemas de, y psiquiatría (coment.) — Krapf, 508.  
**NEUROSECRETORA.** Química de la substancia, del hipotálamo, 465.  
**NEUTRONES.** Investigaciones sobre — E. E. Gallini, 415.  
**NITROGENADAS.** Comparación de los efectos ci-

tológicos inducidos por los rayos X y las mostazas — M. E. Dreis, 464.  
**NITRÓGENO**, Influencia del contenido de, de las células sobre su actividad enzimática — A. I. Virtanen, 483.  
**NOMENCLATURA** de química orgánica en castellano — V. D., 374. Correspondencia — C. A. Abeledo, 427.  
**NOTACIÓN**, La, en cifras de los compuestos orgánicos — H. G. Pontia Videla, 347.  
**NOVIS**, A. (necrol.) — J. Simões Junior, 428.  
**NUCLEAR**, La fragmentación, como fenómeno normal del ciclo mitótico de la célula cancerosa — F. A. Saez, 224.  
**NUCLEARES**, Nuevos créditos para la física y la química, en Suecia, 424.  
**NUCLEICOS**, Metabolismo de los ácidos, en las células tumorales — F. A. Saez, 225.  
**NUCLEICOS**, El rol de los ácidos (coment.) — J. L. Sirlin, 265.  
**NUTRITIVO**, El valor, de las grasas — P. Cattaneo, 258, 308.

## O

**OFICINA** Sanitaria Panamericana. Nombramiento del Jefe de Educación Profesional de la, 423.  
**ÓPTICA**, Fenómenos de la física (coment.) — E. E. Galloni, 504.  
**ÓPTICOS**, Algunas notas sobre el desarrollo de nuestros conocimientos — R. Köveligthy, 178.  
**ORGANIC reactions** (libro) — R. Adams, 366.  
**ORGÁNICO**, El trabajo en el laboratorio (coment.) — V. D., 219.  
**ORGANIZACIÓN** Mundial de la Salud. Nombramiento del nuevo director de la, 325.

## P

**PALEONTOLOGÍA** de invertebrados (coment.) — H. J. H., 317.  
**PAOLI**, H. J. (necrol.), 327.  
**PAPAS**, Las, salvajes y cultivadas de América Central y del Norte (coment.) — L. R. Parodi, 28.  
**PARAÍSO**, La flora del, terrenal (coment.) — L. R. Parodi, 133.  
**PARASITOLOGÍA** Sudamericana (1949-1950), 575.  
**PARÁSITOS** vegetales (coment.) — E. Hirschhorn, 501.  
**PAROISSIEN**, La vida pública de — F. Márquez Miranda, 545.  
**PASCALI**, J. (necrol.), 477.  
**PECUARIA**, Higiene (coment.) — J. S., 463.  
**PEDIATRA**, Texto para un, joven (coment.) — M. R. Covián, 314.  
**PENICILINA**, Relaciones químicas y biológicas entre, y glutatión — E. Fischer, 400.  
**PLAN** Quinquenal. Disposiciones del 2º, sobre las investigaciones científicas y técnicas, 559.  
**PLAN** Quinquenal, La Ciencia y la Técnica en el 2º (edit.), 529.  
**PLANTAS?** ¿Cuánta agua transpiran las — J. Morello, 51.  
**PLANTAS**, Bacterias patógenas de las (coment.) — J. B. Marchionatto, 171.  
**PLANTAS**, La importancia de las altas montañas como centros de las, cultivadas y como fuente de genes de resistencia — E. H. Prücher, 195.  
**PLANTAS**, Enfermedades de las (coment.) — J. B. Marchionatto, 215.  
**PLANTAS**, La estructura de las (coment.) — C. Costa de Oliveri, 460.  
**PLANTAS**, La distribución geográfica de las (coment.) — L. R. P., 503.  
**PLANTÉ**, Un precursor de, Wilhelm Joseph Stiedeman — J. Grünwaldt Ramasso, 328.  
**POLAROGRAFÍA** (coment.) — R. Vancosa, 27.  
**POSTGRADUADOS**, Fundación Interamericana para Estudios Médicos de, 324.  
**PREMIOS** 82, 175, 275, 278, 327, 372, 374, 471, 472, 478, 515.  
**PSICOFÍSICA**, Una hipótesis (coment.) — Krapf, 368.  
**PSICOLOGÍA** del tuberculoso (coment.) — A. Alvarez, 216.

**PSIQUIATRÍA**, El tratamiento insulínico en (coment.) — Krapf, 367.  
**PSIQUIATRÍA**, Problemas de neurología y (coment.) — Krapf, 506.  
**PUBLICACIÓN**, Nueva, de la Unesco, 233.  
**PUBLICACIONES** del Instituto de Investigaciones Microquímicas (coment.) — A. Moscoso Boedo, 170.  
**PUNTEO**, Beca "José J.", — R. N. Corti, 469.  
**PUGGARI**, C. (necrol.), 477.  
**PULMÓN**, Acción carcinogénica del humo de cigarrillo en el, del ratón blanco — J. C. Penhos, 81.

## Q

**QUÍMICA**, Texto de, Orgánica (coment.) — V. D., 131.  
**QUÍMICA**, La afinidad — H. A. Puente, 147, 205.  
**QUÍMICA** de la Flora Latinoamericana, 186.  
**QUÍMICA** de las membranas vegetales (coment.) — V. D., 270.  
**QUÍMICA** analítica cualitativa (coment.) — R. E. Longo, 315.  
**QUÍMICA**, Nomenclatura de, orgánica en castellano — V. D., 374. Correspondencia — C. A. Abeledo, 427.  
**QUÍMICA**, La, y la medicina (coment.) — V. D., 463.  
**QUÍMICA** de la sustancia neurosecretora del hipotálamo, 465.  
**QUÍMICAS**, Relaciones, y biológicas entre penicilina y glutatión — E. Fischer, 400.  
**QUÍMICOS**, Elementos, útiles y peligrosos (coment.) — V. D., 75.

## R

**RADIACIONES**, La sensibilidad del cromosoma a las — M. E. Dreis, 507.  
**RADIOISÓTOPOS**, La aplicación actual de algunos, en el tratamiento del cáncer — C. Núñez, 532.  
**REIN**, F. H. (necrol.), 565.  
**RAMSAY**, La labor de Sir William — F. Sherwood Taylor, 281.  
**RATA**, Arteriosclerosis generalizada experimental en la — M. R. Malinow, D. Hojman y A. A. Peberino, 39.  
**RATÓN**, Acción carcinogénica del humo de cigarrillo en el pulmón del, blanco — J. C. Penhos, 81.  
**RATÓN**, Genética del (coment.) — J. L. Sirlin, 505.  
**RAYOS X**, Comparación de los efectos citológicos inducidos por los, y las mostazas nitrogenadas — M. E. Dreis, 464.  
**RED**, Proyecto para una, Sudamericana de estaciones de biología marina — E. Balsech, 134.  
**REIN**, F. H. (necrol.), 566.  
**RELATIVIDAD** (coment.) — F. Akina Fuentes, 313.  
**RESFRÍO**, Cultivo en tejidos del virus del, 468.  
**RESINAS**, Las, intercambiadoras de iones y sus aplicaciones — J. Comin, 99.  
**REUNIÓN** Anual de las Sociedades de Genética y Zoología de los Estados Unidos de Norte América — F. A. Saez, 172.  
**REUNIÓN**, I. mundial sobre educación médica, 275.  
**REUNIÓN** de funcionarios sanitarios de las repúblicas americanas, 277.  
**REUNIÓN** de la Conferencia General de la Unesco, 371.  
**REVISTA** Ecuatoriana de Entomología y Parasitología, 233.  
**RICHTER** Charles (Premio Nobel de Medicina y Fisiología, 1936) — B. A. Housay, 431.  
**RÍO DE LA PLATA**, La genética contemporánea del — A. Boersner, 435.  
**RIVET**, Vida y obra de Paul, americanista — F. Márquez Miranda, 243.  
**RUSIA**, Las matemáticas en — J. R. Kline, 84.  
**RUSSIA'S** Lomonosov (libro) — R. I. Menshutkin, 316.

## S

**SABIOS**, Utilidad de los (edit.), 193.  
**SABIOS** y descubrimientos (coment.) — J. Babini, 218.

**SALUD.** La, del pueblo (coment.), 418.  
**SANGUÍNEOS, Grupos, y cáncer de estómago** — J. C. Penhos, 369.  
**SECRECIONES digestivas** (coment.) — V. D., 537.  
**SELVA.** El Porvenir de la, tropical higrófila (coment.) — L. R. Parodi, 219.  
**SELVA.** El porvenir de la, tropical higrófila (Costa de Oliveri), 413.  
**SEMINARIO** de Brucelosis de Santiago de Chile. Concurrencia de delegados argentinos, 34.  
**SERES.** Los, vivos en las geografías del pasado (coment.) — H. J. H., 269.  
**SESIONES, II.** Microquímicas Argentinas — A. Moscoso Boedo, 33.  
**SEXUALES.** La influencia del sistema nervioso sobre las glándulas y órganos (coment.) — R. A. Houssay, 416.  
**SIMPOSIO** sobre cardiología, 326.  
**SIMPOSIO** de la Fundación Roux, 474.  
**SIMPOSIO** sobre el suelo, 233.  
**SINSTEDEEN.** Un precursor de Planté, Wilhelm Joseph — J. Grünwaldt Ramasso, 328.  
**SOCIEDAD Argentina** de Biología, 231, 326, 474, 564.  
**SOCIEDAD Mexicana** de Entomología, 233.  
**SOCIEDAD Argentina** de Cardiología, 175, 326.  
**SOCIEDAD Argentina** de Gerontología y Geriatria, 374.  
**SOCIEDAD.** Tensiones entre la Universidad y la (edit.), 385.  
**SOCIEDAD** de Obstetricia y Ginecología, Reunión de la, 565.  
**SOTO, Mario** (necrol.), 232.  
**STAUDINGER, H.** (Premio Nobel de Química, 1953) — V. D., 575.  
**SUECIA.** Nuevos créditos para la física y la química nucleares en, 424.  
**SUECIA.** Las enfermedades cardiovasculares causan el 40 % de las muertes en, 468.  
**SUELO.** Fundación de la Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del, 136.  
**SUELOS.** Conservación de los (coment.) — C. Q., 133.  
**SUELOS.** Curso Internacional de, 137.  
**SUELOS.** Conservación y recuperación de — Carlos Sauberán, R. A. Ghelfi y J. S. Molina, 453, 493.  
**SUPRARRENAL.** Una nueva hormona de la corteza — J. C. Penhos, 465.  
**SUPRARRENAL.** La nueva hormona de la corteza, 558.  
**SYMPOSIUM** de la Ciba Foundation, 138, 177, 327.  
**SYMPOSIUM** sobre física teórica, 233.  
**SYMPOSIUM** sobre neurosecreción, 177.  
**SYMPOSIUM** sobre leucemias, 516.  
**SYNGE, R. L. M.** — A. J. P. Martin (Premio Nobel de Química, 1952) — V. D., 48.

## T

**TALENTO.** La búsqueda de, científico — David O. Woodbury, 379.  
**TÉCNICA, I.a.** del vacío (coment.) — J. M. Goldschvartz, 214.  
**TÉCNICA.** La Ciencia y la, en el Segundo Plan Quinquenal (edit.), 529.  
**TÉCNICA** de la diertación científica, 560.  
**TEJIDOS.** Cultivo en, del virus del resfrío, 468.

**TERMODINÁMICA** (coment.) — J. T. D'Alessio, 502.  
**TIEMPO.** Pronóstico del (coment.) — H. Kurt Wölcken, 78.  
**TIERRAS.** Por la conservación de las, andinas (libro) — M. Acosta Solis, 133.  
**TIRO,DEA.** Precocidad de la reacción, al frío — E. del Conte y M. Stux, 333.  
**TIROTROFINA.** Acción de dosis de 0.0001 y 1 unidad Junkmann-Schoeller de, en el coeficiente citológico del cobayo — E. del Conte y M. Stux, 524.  
**TÓXICAS.** Propiedades, del fluoracetato (coment.) — E. B. M., 503.  
**TOXICOLOGIA** (coment.) — E. H., 417.  
**TRABAJO.** Medicina del (coment.) — J. P. Reggi, 557.  
**TRIBUNA** (edit.) — M. B., 97.  
**TRIGO.** Sobre una nueva propiedad del aceite de germen de, 272.  
**TUBERCULOSO.** Psicología del (coment.) — A. Álvarez, 216.  
**TUMORALES.** Metabolismo de los ácidos nucleicos en las células — F. A. Saez, 225.  
**TUMORES.** Inhibición de crecimiento de, por la D-glucosamina — J. C. Penhos, 272.

## U

**UNESCO.** Bono de viaje de la, 325.  
**UNESCO.** Reunión de la Conferencia General de la, 371.  
**UNESCO.** Visita a la Argentina del Director General de la, 473.  
**UNESCO, I.a.** 511.  
**UNIVERSIDAD.** Tensiones entre la, y la Sociedad (edit.), 385.  
**UROPIGIA.** Observaciones sobre la glándula, del viguá *Phalacrocorax brasilianus brasilianus* (Gmelin) — N. A. B6, 521.  
**USTILAGO Zeae.** Variaciones en — E. Hirschhorn, 158.

## V

**VACÍO.** La técnica del (coment.) — J. M. Goldschvartz, 214.  
**VACUNOS.** Estudios de crecimiento y nutrición con, de engorde, gemelos monocigóticos — G. F. Winchester, 210.  
**VEGETALES.** Química de las membranas (coment.) — V. D., 270.  
**VIALE, Dr. Pedro B.** (necrol.) — 428.  
**VIGUÁ.** Observaciones sobre la glándula uropigia del, *Phalacrocorax brasilianus brasilianus* (Gmelin) — N. A. B6, 527.  
**VIRUS.** Cultivo en tejidos del, del resfrío, 468.  
**VITAMINA B12.** Separación de los componentes activos de la, por ionoforesis y ensayos microbiológicos — J. C. Penhos, 320.

## W

**WAGNER-JAUREGG, J.** (Premio Nobel de Medicina 1927) — J. L. Muratorio, 527.  
**WAKSMAN, S. A.** (Premio Nobel de Medicina y Fisiología, 1952) — M. B., 45.  
**WEIZMANN, Ch.** (necrol.), 35.  
**WILLIAMS.** La obra de Adolfo T. — L. A. Bontempli, 393.